

unicef 

联合国儿童基金会

携手为儿童

中国南南合作援助基金

# 中非合作改善非洲 八国孕产妇、新生儿 和儿童健康培训





# 目录

背景 01

培训概述 03

目标

课程设计

评估与结业考核

培训成果

经验与挑战 09

经验

挑战

展望

---

2019年12月, 联合国儿童基金会与中国政府签署协议, 在八个非洲国家(刚果民主共和国、埃塞俄比亚、肯尼亚、尼日尔、尼日利亚、塞拉利昂、苏丹、津巴布韦)实施“改善非洲八国孕产妇、新生儿和儿童健康项目”。

在中国南南合作援助基金的支持下, 项目旨在让更多的非洲孕产妇、新生儿和儿童能够公平地享受到高效的妇幼保健服务。

---



# ► 背景

在“改善非洲八国孕产妇、新生儿和儿童健康项目”框架下，国家卫生健康委国际交流与合作中心作为项目合作伙伴，负责促进中国与八个国家之间的专家交流和技术援助。

该框架分享中国开展孕产妇、新生儿及儿童健康工作相关的政策、最佳实践和经验教训，从而助力非洲八国加速实现妇女和儿童健康相关的可持续发展目标。项目特别强调中国与非洲八国互学互鉴，并进一步提高中国卫生从业人员更好地参与全球合作的能力。

2020年，随着2019冠状病毒病(COVID-19)疫情的爆发，项目支持的面对面培训活动调整为与远程实时互动相结合的线上培训。

# ▶ 培训概述

## 目标

### ▶ 降低非洲项目国家的孕产妇和新生儿死亡率。

培训目标受众包括项目国家的政府官员、项目管理人员、技术专家和联合国儿童基金会工作人员。该项目旨在提高参与者循证制定和完善政策、技术指南及工具的能力, 从而进一步降低孕产妇、新生儿和五岁以下儿童的死亡率。

### ▶ 促进中国与八个非洲合作国互学互鉴, 并探寻在南南合作框架下进一步开展合作的机会。

该项目旨在交流以下领域内可复制的最佳实践: 政府承诺、策略、筹资、人力资源、监测和评估、信息管理系统、实施及项目管理方法。

### ▶ 确定在实施改善非洲八国孕产妇、新生儿和儿童健康培训项目过程中, 中国可以与八个非洲合作国家进行对接的具体技术需求。

## 课程设计

培训课程设计以需求为导向,以模块化为基础,可促进知识分享与学习,并含有内置的监测和评价机制。为确保培训的实用性及学员参与程度,课程内容包括了需求调研、线上视频课程、线上实时互动,以及线上问答和测试。

联合国儿童基金会和国家卫生健康委国际交流与合作中心首先通过开展线上调查来对参与者的培训需求进行评估。评估结果与中国孕产妇、新生儿和儿童健康最佳实践清单进行对比,从而确定供需匹配的培训主题。

第一轮培训课程由3个可自定义进度的模块组成,包含课程介绍,涵盖12个主题的17个在线授课视频,以及对四家医疗机构进行“云考察”的视频。项目通过“云考察”的方式来进一步展示课程中介绍的最佳实践。

在完成每个模块的学习之后,学员需参加一次测验,并在线上讨论平台分享学习心得。

**1个 17个**

课程介绍  
在线视频

**4次**

云考察

**3次**

测试

▶ **模块一**为中国孕产妇、新生儿及儿童健康事业进展概览,着重介绍过去几十年中国卫生系统在孕产妇、新生儿及儿童健康工作方面所实施的项目和成就。

- ▶ **模块二** 介绍中国的孕产妇、新生儿和儿童健康服务体系，国家基本公共卫生项目在社区及初级保健机构的实施，以及各级医疗机构开展的助产服务和产科、新生儿、儿科急重症救治工作。
- ▶ **模块三** 重点关注卫生系统良好运作的有利因素，系统地阐释中国如何实施与孕产妇、新生儿和儿童健康相关的政策和适宜技术，包括政府承诺、策略、筹资、人力资源、监测评估和卫生管理信息系统等。

在学习过程中，我们鼓励学员提出问题及反馈意见。学员可通过网站平台在线留言、发送电子邮件，也可以在互动环节中就培训内容、方式等提出意见和建议。

国家卫生健康委国际交流与合作中心在联合国儿童基金会的支持下，为培训课程开发了在线学习平台(brhth.com)。通过该平台可实现信息共享，组织调查，开展培训和发放毕业证书。该平台还包含讨论板块和知识交流门户。2020年初，由于疫情原因，培训需调整为线上方式，而当时在线平台仍处于开发早期阶段。国家卫生健康委国际交流与合作中心加快了平台的建设进度，使其具备开展线上培训的基本功能。联合国儿童基金会和国际专家对平台进行了评估，确保其易于使用并能实现项目目标。



©UNICEF/Sierra Leone/2020



©UNICEF/UN0536254/Wenga



### 课程共六周, 内容包括:

- 8 小时视频课程
- 10 小时阅读
- 3 小时测验和讨论
- 3 小时互动环节



课程以英语和法语授课。



为了便于网络条件不好的学员离线学习, 将在线视频和参考文件压缩打包, 通过邮件将文件包发送全体学员作为备用。



作为评估过程的一部分, 我们邀请学员在完成课程后制定一份行动计划。通过该计划, 学员们阐述了如何利用中国提供的技术支持, 将孕产妇、新生儿和儿童健康方面的最佳实践应用于南南合作援助基金支持的项目。

## 项目质量保证至关重要, 为此采取的措施包括:

- ▶ 选择经验丰富、训练有素的培训老师, 保持学员的学习积极性。
- ▶ 做好授课视频拍摄前的排练和准备。
- ▶ 对每个视频的内容和语言开展多轮技术审查, 之后由专业设计师进行改进。
- ▶ 制定中英对照术语表, 在整个培训过程中实现术语标准化。
- ▶ 对所有问答进行记录, 并向培训师和参与者提供反馈。

## 评估与结业考核

培训强调学员参与和学习质量。详细的评估指标和评分标准已于培训开展前制定。得分在70分以上的学员可获得结业证书,该证书通过在线培训平台 (brhth.com) 发放给学员。

### South-South Cooperation Assistance Fund Training for Maternal, Newborn and Child...

Project has ended End: 2021-01-19

The project is supported by the South South Cooperation Assistance Fund established by the Chinese government. On 10th December 2019, the United Nations Children's Fund (UNICEF) and China International Center for Economic and Technology Exchange (CICETE) signed a South-South Cooperation Assistance Fund Implementation Agreement, formally initiating the Maternal, Newborn and Child Health (MNCH) Projects in eight African countries (Democratic Republic of Congo (DRC), Ethiopia, Kenya, Niger, Nigeria, Sierra Leone, Sudan and Zimbabwe). Apart from improving access to health fa... [more](#)



Join

Joined 154 People

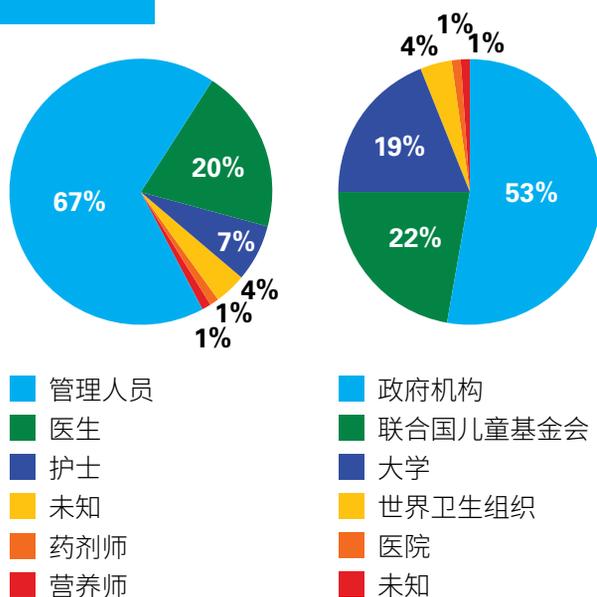


向培训学员颁发证书

图片由国家卫生健康委国际交流与合作中心提供

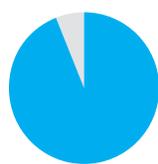
## 培训成果

**138人**注册参加培训,其中包括93名决策者或管理人员、28名医生、9名护士,另有8人未表明身份。



根据反馈,学员们表示培训实用有趣,且符合他们国家的实际情况。在课程结束后制定的行动计划中,学员们表示愿意应用培训中获得的知识。

在后续调查中,94%的受访者表示其知识水平有所提高,84%的受访者表示愿意将获得的经验应用到日常工作中。



**94%**  
知识水平提高



**84%**  
愿意将获得的经验应用到日常工作中

培训取得成功的另一个标志是激发了更多培训需求。第二轮培训涵盖了三个新增的技术领域。主题包括妇幼健康的社区动员,孕产妇和新生儿安全策略,以及新生儿保健。由32名培训师开发的第二轮培训已于2021年6月启动,共有50人参加。

# ▶ 经验与挑战

## 经验

### ▶ 系统化的课程设计及授课方法

其核心是充分了解各国在集体和个人层面上的具体需求,并根据各参与国的需求对培训内容进行调整。与联合国儿童基金会各国办事处、参与国的卫生官员以及援助各国的中国医疗队进行深入交谈并开展评估。在此过程中开展的参与者需求调查、反馈和分析也起到了重要作用。

### ▶ 各参与机构均从培训中获益匪浅

非洲八国学习了中国的经验,同时中国专家的能力也得到了拓展,中国妇幼卫生合作示范基地也获得了宝贵经验。

### ▶ 创新和灵活的线上培训组织模式

在实施过程中对培训平台进行了调整和改进,该平台将成为未来合作项目的典范。

### ▶ 各合作伙伴贡献独特力量

联合国儿童基金会在各项目的合作关系网络为邀请到合适的培训学员奠定了坚实的基础。国家卫生健康委国际交流与合作中心作为国内合作伙伴,为项目提供了宝贵的技术支持。

# 挑战

## 技术因素

尽管项目为解决可预期的问题做出了努力,但仍无法避免地遇到了技术挑战。其中包括学员所在国网络连接稳定性不足,远程培训和视频拍摄培训能力有待增强,以及对低分辨率和高分辨率培训视频的需求。

## 与当地实际情况的相关性

学员的背景以及参与国的实际情况应进一步纳入课程中。为此,互动课程可进一步细分,以更多地了解项目国家的具体实施情况。

## 参与性

平台的远程培训功能需要进一步完善,以提升学员的培训体验。



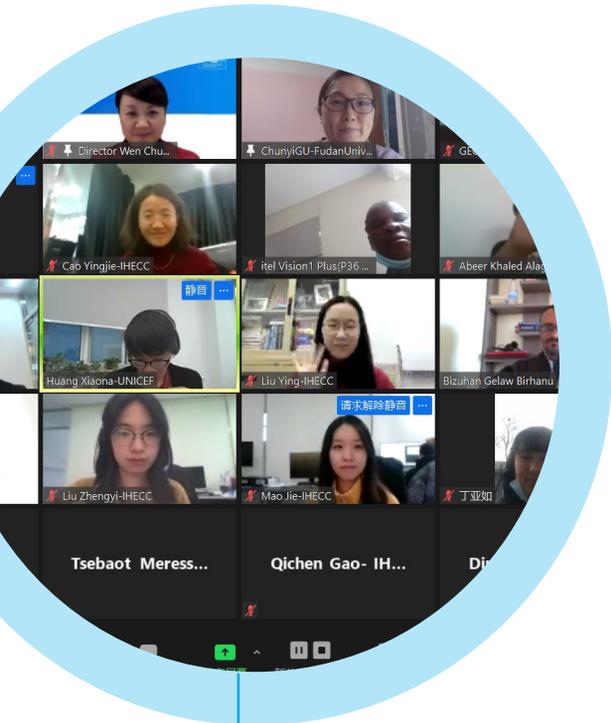
在北京妇幼保健院拍摄培训视频  
图片由国家卫生健康委国际交流与合作中心提供

## 展望

基于南南合作援助基金支持的该培训取得的经验(成功的经验以及有待提升的方面,二者同等重要),确定新的可开展知识分享的技术领域。

这些领域包括中国用于预防儿童生长迟缓和贫血的“营养包”(一种辅食补充剂),以及中国在消除艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播方面取得的经验。中国在这两个领域取得的成就和宝贵经验可与其他发展中国家分享。

所有利益相关方将继续共同努力,促进合作,将最好的知识和技术用于改善非洲孕产妇、新生儿和儿童的健康状况。



### 互动和问答环节

图片由国家卫生健康委国际交流与合作中心提供



### 互动环节中的英法同声传译

图片由国家卫生健康委国际交流与合作中心提供



### 中国专家在培训中授课

图片由国家卫生健康委国际交流与合作中心提供



如需了解更多信息，  
敬请关注

联合国儿童基金会的微博账号：  
[www.weibo.com/unicefchina](http://www.weibo.com/unicefchina)

微信、抖音和快手账号：  
unicefchina

联合国儿童基金会驻华办事处网站：  
[www.unicef.cn](http://www.unicef.cn)



**unicef**   
联合国儿童基金会  
携手为儿童